Messieurs avant de finir La Seconde lecture de ce memoire jai cru devoir repondre a une objection qu'on m'a fait l'~~honneur de me proposer~~: scavoir, que dans la pierre infernale et dans d'autres sels métalliques caustiques la concentration et l'état particulier de l'acide étoit la cause de la causticité c'étoit la l'opinion ancienne mais de-puis plus de dix ans un grand nombre d'habiles chimistes on pensé qu'il falloit compter pour quelque chose la substance metallique et le fait suivant le prouve encor mieux

il y a des gens qui dans les maladies veneriennes purgent avec 15. grains de mercure doux dans un peu de confitures: certainement il y a dans 15. grains de mercure doux plus d'acide marin a l'état supposé que dans deux grains de sublimé corrosif et cependant deux grains de sublimé corrosif ainsi pris seroient un poison parceque le mercure y est plus en l'état salin. ce qui détruit encore cet

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

objection c'est que ces deux grains de sublime unis
a unpeu d'eau sont encore capable d'empoisonner
quoi que dans ce cas l'acide ne puisse
être soupçonné de concentration. —

je ne nie pas cependant
que dans bien des cas
l'état particulier de
l'acide et sa concentration
ne soit une des causes
de la causticité.

quand a ce quon ma objecté que lor pris
intérieurement ~~ne d~~ sous forme métallique
suspendu dans quelque vehicule ~~n'a~~ ne
produisoit aucun effet ~~et~~ ~~[illegible]~~ cela
ne sert qu'à confirmer ma proposition puisque
de toutes les substances metallique l'or est
celle qui perd le plus difficillement son
état métallique.

on m'a fait d'autres propositions qui
ne meritent pas le nom d'objection par exemple
1° — que le precipité *per se* ne se forme pas
en se sublimant —
2° — que le precipité *per se* et le precipité rouge
ne sont pas formé des memes principes
3° — que dans l'onguent mercuriel, l'acide
de la graisse ne forme pas un sel
avec une partie du mercure
4° — quil ny a pas de métaux sur qui l'eau agisse ~~que generallement partout l'eau nagit pas~~ sur
~~les metaux~~ et ~~surtout quer le fe~~
et surtout quelle n'agit point sur le fer

enfin beaucoup d'autre propositions semblables aux quels je ne crois pas convenable de répondre. d'ailleurs quand je n'aurois pas prouvé la proposition que j'ai avancé par des fait ou des preuves victorieuses cela ne feroit rien a la verité de cette proposition que les métaux et demi métaux n'agissent sur l'économie animal comme medicament, comme caustiques ou comme poison que lorsqu'ils ont perdu leur forme metallique ou ce qui est la meme chose que dans ce cas ils n'agissent que sous forme saline.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE